

Title (en)

Device to ventilate a confined space.

Title (de)

Vorrichtung zum Ventilieren eines geschlossenen Raumes.

Title (fr)

Dispositif de ventilation d'une enceinte confinée.

Publication

EP 0186559 A2 19860702 (FR)

Application

EP 85402372 A 19851202

Priority

FR 8418901 A 19841211

Abstract (en)

[origin: US4704951A] A glove box having an air admission device (6) and an air exhaust device. The air admission advice (6) includes a moving mechanism (60, 76) of which at least a portion is situated inside of the valve body (44), this moving mechanism acting on the one hand on a regulating valve (94) and, on the other hand, on a low-vacuum safety device (98) adapted for plugging an exhaust pipeline (54) opening into the valve body (44).

Abstract (fr)

Dispositif de ventilation d'une enceinte confinée. Celui-ci comporte, de manière connue, un dispositif d'entrée d'air (6) et un dispositif d'extraction d'air. Selon l'invention, le dispositif d'entrée d'air (6) comprend un équipement mobile (60, 76) dont au moins une partie se trouve à l'intérieur du corps de vanne (44), cet équipement mobile agissant d'une part sur un clapet de régulation (94) et, d'autre part, sur un clapet de sécurité basse dépression (98) apte à obturer une canalisation d'extraction (54) débouchant dans le corps de vanne (4'). Application au contrôle de la dépression à l'intérieur d'une boîte à gants.

IPC 1-7

F24F 11/02; **F24F 11/00**; **G21F 7/04**; **F16K 17/12**

IPC 8 full level

G21F 9/36 (2006.01); **B25J 21/02** (2006.01); **F16K 17/12** (2006.01); **F24F 11/00** (2006.01); **F24F 11/02** (2006.01); **G21F 7/015** (2006.01); **G21F 7/04** (2006.01); **G21F 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

F16K 17/12 (2013.01 - EP US); **F24F 11/0001** (2013.01 - EP US); **F24F 11/72** (2017.12 - EP US); **G21F 7/041** (2013.01 - EP US); **Y10S 137/907** (2013.01 - EP US); **Y10T 137/2544** (2015.04 - EP US)

Cited by

EP0280046A1; EP0285588A3; US4881572A

Designated contracting state (EPC)

BE DE GB

DOCDB simple family (publication)

EP 0186559 A2 19860702; **EP 0186559 A3 19870902**; **EP 0186559 B1 19900822**; CA 1273523 A 19900904; DE 3579306 D1 19900927; FR 2574520 A1 19860613; FR 2574520 B1 19870710; JP H0644073 B2 19940608; JP S61140900 A 19860627; KR 860005197 A 19860718; KR 930009613 B1 19931007; US 4704951 A 19871110

DOCDB simple family (application)

EP 85402372 A 19851202; CA 497403 A 19851211; DE 3579306 T 19851202; FR 8418901 A 19841211; JP 27885485 A 19851211; KR 850009323 A 19851211; US 80775885 A 19851211